

	<p>Object: Überlagerungs-Zusatzgerät Telefunken EZ 1291/EZ 327</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: AEG Produktsammlung, Kommunikation und Medien</p> <p>Inventory number: 1/1996/5537 0</p>
--	---

Description

Der Empfangsüberlagerer EZ 1291 ist ein umgebauter Rückkopplungsempfänger E266, wie er etwa bei der Reichwehr in den 1920er Jahren zum Einsatz kam. Überlagerer dienten zum Empfang ungedämpfter Wellen mittels eines Detektorempfängers. Dieses Gerät wurde als Zusatz für den Peilempfänger E 326 N eingesetzt. Die ursprünglich eingesetzte Militärröhre RE 202 wurde durch eine sehr ähnliche RE 79 aus der Sammlung ersetzt.

Weiterführend:

Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft-Telefunken (Berlin und Frankfurt a.M.). 25 Jahre Telefunken: Festschrift der Telefunken-Gesellschaft, 1903-1928. Berlin: W. Simon, 1928, S.64
Trenkle, Fritz. Die deutschen Funknachrichtenanlagen bis 1945 : Heer, Marine, Luftfahrt 1 1. Heidelberg: Hüthig, 1985, S. 123 f.

Apparate-Nr.: 57709

Nr.: 57883

Aufenthaltort: Depot des DTM

Basic data

Material/Technique: Metall, Bakelit, Holz, Glas, Kunststoff, Textilgewebe

Measurements: Masse: 2,68 kg; Objektmaß TxBxH: 173 x 258 x 210 mm

Events

Created	When	1925
	Who	Siemens & Halske
	Where	
Intellectual creation	When	
	Who	Telefunken Gesellschaft für drahtlose Telegraphie mbH (Hannover)
	Where	

Keywords

- Funkortung (Radar)
- Radio direction finding
- Radio electronics
- navigation
- telecommunications engineering

Literature

- Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft-Telefunken (Berlin und Frankfurt a.M.). 25 Jahre Telefunken: Festschrift der Telefunken-Gesellschaft, 1903-1928. Berlin: W. Simon, 1928, S. 64.
- Trenkle, Fritz. Die deutschen Funknachrichtenanlagen bis 1945 : Heer, Marine, Luftfahrt 1. Heidelberg: Hüthig, 1985. , S. 123 f.